环境影响评价技术方法模拟20<4>

一、单项选择题

1. 依据《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915—2004)中的规定，下列说法不正确的是（　　）。
A．禁止在环境空气质量一类功能区内开采矿山、生产水泥及其制品
B．水泥窑不得用于焚烧重金属类危险废物
C．利用水泥窑焚烧危险废物，其水泥窑或窑磨一体机的烟气处理应采用高效布袋除尘器
D．利用水泥窑焚烧危险废物，其水泥窑或窑磨一体机的烟气处理应采用高效电除尘器

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:1
答案:D

2. 有关危险废物贮存设施的说法不正确的是(　　)。
A．基础必须防渗，防渗层为至少1 m厚的黏土层(渗透系数≤10^{-7}cm/s)
B．基础必须防渗，防渗层为2mm厚高密度聚乙烯材料
C．基础必须防渗，防渗层为至少2mm厚的其他人工材料(渗透系数≤10^{-10}cm/s)
D．基础必须防渗，防渗层为2mm厚高密度聚乙烯材料(渗透系数≤10^{-10}cm/s)

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:1
答案:D

3. 人耳刚能听到的2×10^{-5}Pa到引起疼痛的20Pa所对应的声压级的范围是(　　)。
A．0～30 dB　　B．0～120 dB
C．20～120 dB　　D．20～10 dB

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:1
答案:B

4. 不属于有害物质在环境中的生物过程的是(　　)。
A．生物降解　　B．化学吸附
C．生物吸收　　D．生物呼吸

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:1
答案:B
化学吸附属化学过程。

5. 大气环境影响预测中，针对颗粒物扩散，能采用(　　)。
A．像源法　　B．倾斜烟云模式
C．箱模式　　D．虚点源模式

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:1
答案:B

6. 美国环境保护局发布的资料指出，城市噪声与人口密度存在一定的关系，如果每千米有 10000人，则该地区的昼夜等效声级为(　　)dB。
A．55　　B．57
C．62　　D．67

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:1
答案:C
根据每平方公里人口密度与声级的关系：L_p=10lg10000+22=62dB(A)。

7. 大气环境监测时，其监测点应在15～20 m以内避开绿色乔、灌木，要在建筑物高度的（　　)倍距避开建筑物。

A．1.5 B．2.0
C．2.5 D．3.0

这道题您没有回答：× 这道题分数为:1
答案:C

8.从对视角的冲击来看，一般观察或视见时间范围为(　　)时为很敏感。
A．＞30 s B．10～30 s
C．5～10 s D．0.3～5 s

这道题您没有回答：× 这道题分数为:1
答案:B
从对视角的冲击来看，一般观察或视见时间范围＞30 s者，为极敏感；观察或视见时间范围10～30s者，为很敏感；观察或视见时间范围5～10s者，为中等敏感。

9.《低中水平放射性固体废物的浅地层处置规定》(GB 9132—88)中规定，适合于浅地层处置的废物必须满足的条件错误的是(　　)。
A．半衰期大于5年，小于或等于30年，比活度不大于3.7×10^{10}Bq/kg的废物
B．半衰期小于或等于5年，任何比活度的废物
C．在300～500年内，比活度能降到非放射性固体废物水平的其他废物
D．半衰期小于或等于10年，任何比活度的废物

这道题您没有回答：× 这道题分数为:1
答案:D

10.关于清洁生产的评价等级，下面说法中不正确的是(　　)。
A．一级相当于国际生产先进水平
B．只要当一个建设项目有一部分指标达到一级标准，就说明该企业达到了国际先进水平
C．当一个新建设项目评价得全部指标达到三级标准时，则需要在设计等方面作较大得调整和改进，使之能达到国内先进水平
D．当一个建设项目全部指标未达到三级标准，从清洁生产角度讲，这个项目不可以接受

这道题您没有回答：× 这道题分数为:1
答案:B
关于清洁生产的评价等级，只要当一个建设项目全部指标达到一级标准，才能说明该企业达到了国际先进水平。

11.在大气环境影响评价中，逆温是指(　　)。
A．气温随高度递减的现象 B．气温随纬度递减的现象
C．气温随纬度增加的现象 D．气温随高度增加的现象

这道题您没有回答：× 这道题分数为:1
答案:D

12.医疗机构收治的隔离传染病病人或者疑似传染病病人产生的生活垃圾属于(　　)医疗废物。
A．化学性 B．药物性
C．病理性 D．感染性

这道题您没有回答：× 这道题分数为:1
答案:D

13.对噪声进行考核，计算昼夜等效声级时，由于噪声在夜间比昼间影响大，因此需要将夜间等效声上(　　)后再计算。
A．3 dB B．5 dB
C．10 dB D．20 dB

这道题您没有回答：× 这道题分数为:1
答案:C

14. 在《石油炼制行业清洁生产标准》(GBHJ/T125—2003)中，资源能源利用指标中的综合能耗二级指标是(　　)。

A．≤75kg标油/t原油　　B．≤80kg标油/t原油
C．≤85kg标油/t原油　　D．≤95kg标油/t原油

这道题您没有回答：× 这道题分数为:1
答案:C

15. 《大气污染物排放标准》(GB 16297—1996)中规定，若排气筒A和排气筒B均排放二氧化硫，排气筒A的排放速率为35.5kg/h，排气筒B的排放速率为26.5kg/h，排气筒A的高度为50m，排气筒B的高度为50m，排气筒A与排气筒B的距离为90m，则排气筒A和排气筒B的等效排气筒高度及排放速率分别为(　　)。

A．50m，31 kg/h　　B．50m，62kg/h
C．100m，31 kg/h　　D．100m，62 kg/h

这道题您没有回答：× 这道题分数为:1
答案:B
《大气污染物排放标准》(GB 16297—1996)中规定，当排气筒A和排气筒B排放同一种污染物，其距离小于该两个排气筒的高度之和时，应以一个等效排气筒代表该两个排气筒。
等效排气筒的有关参数计算方法如下。
等效排气筒污染物排放速率，按下式计算：$Q=Q_A+Q_B$
式中Q——等效排气筒某污染物排放速率；
Q_A，Q_B——排气筒A和排气筒B的某污染物排放速率。
等效排气筒高度按下式计算，

$$h=\sqrt{\frac{1}{2}(h_A^2+h_B^2)}$$

式中　h——等效排气筒高度；
h_A，h_B——排气筒A和排气筒B的高度。
等效排气筒的位置，应在排气筒A和排气筒B的连线上，则等效排气筒距排气筒的距离按下式计算：

$$x=a\frac{(Q-Q_B)}{Q}=\frac{aQ_A}{Q}$$

式中　x——等效排气筒距排气筒A的距离；
a——排气筒A至排气筒B的距离。

16. 对小型湖泊、水库，取样位置上取样点的布设说法正确的是(　　)。

A．当平均水深小于10m时，取样点设在水面下0.5m处
B．当平均水深大于10m时，取样点只设在水面下0.5m处
C．当平均水深大于10m时，在水深10m并距底不小于0.5m处可以设一取样点
D．以上说法均不正确

这道题您没有回答：× 这道题分数为:1
答案:C
A的正确说法是：当平均水深小于10m时，在水面下0.5m并距底不小于0.5处设一取样点。
B的正确说法是：当平均水深大于10m时，在水面下0.5m处和水深10m并距底不小于0.5m处可以设一取样点。

17. 对于范围比较大的城区或工业区，以下选项属于面源的是(　　)。

A．源高低于30m，源强小于0.04t/h的污染源
B．源高低于30m，源强小于0.05t/h的污染源
C．源高低于20m，源强小于0.04t/h的污染源

D．源高低于20m，源强小于0.05t/h的污染源

这道题您没有回答：× 这道题分数为:1
答案:A

18.污染物随着污水排放河流后，（ ）。
A．在河流横向断面上只经横向混合一定距离后与河水充分混合
B．在河流横向断面上立即与河水充分混合
C．经垂向混合、横向混合后与河水充分混合
D．在河流横向断面上只经垂向混合一定距离后与河水充分混合

这道题您没有回答：× 这道题分数为:1
答案:C

19.固体废物的热值有粗热值和净热值之分，以下有关粗热值和净热值的说法正确的是（ ）。
A．粗热值与净热值的意义相同，只是产物水的状态不同，前者水是液态，后者水是气态
B．粗热值与净热值的意义相同，只是产物水的状态不同，前者水是气态，后者水是液态
C．粗热值与净热值的意义不同，只是产物水的状态不同，前者水是液态，后者水是气态
D．粗热值与净热值的意义不同，只是产物水的状态不同，前者水是气态，后者水是液态

这道题您没有回答：× 这道题分数为:1
答案:A

20.某工业污水中NH_3—N的排放浓度是2.0mg/L，排放水量为1000m^3/d，NH_3—N的评价标准限值为1.0 mg/L，已知排放口上游NH_3—N浓度为0.3 mg/L，上游河段流量为 0.1 m^3/s。则NH_3—N的ISE是（ ）。

A．0.331 B．0.662
C．1.0 D．2.0

这道题您没有回答：× 这道题分数为:1
答案:A
参见 $ISE=\frac{C_pQ_p}{(C_s-C_h)Q_h}$
式中 ISE——水质参数的排序指标；
c_p——建设项目水污染物的排放浓度，mg/L；
c_s——水污染物的评价标准限值，mg/L；
c_h——评价河段的水质浓度，mg/L；
Q_p——建设项目的废水排放量，m^3/s；
Q_h——评价河段的流量，m^3/s。

2011年环评工程师考试培训
重点难点考点全讲解-全套课程送书
提供全程辅导-复习方法-全面答疑！
"三天复习一本书系列"-建造师、监理工程师、造价工程师、招标师、环评
重点难点考点全讲解。专人全程辅导，全程答疑！
欢迎咨询联系 联系电话：15807168114 联系qq：1658178627
http://77fuxi.taobao.com

21.一般视角或视线坡度达到( )时为极敏感。
A．20%～30% B．30%～45%
C．＞45% D．＞60%

这道题您没有回答：× 这道题分数为:1
答案:C
一般视角或视线坡度达到20%～30%，为中度敏感；达到30%～45%，为很敏感；大于 45%，为极敏感。

22.下述不属于温室气体的是( )。
A．二氧化碳 B．甲烷
C．水蒸气 D．二氧化硫

这道题您没有回答：× 这道题分数为:1
答案:D
温室气体包括二氧化碳、甲烷、水蒸气等，而SO_2、NO_x不属于温室气体。

2011年环评工程师考试培训
重点难点考点全讲解-全套课程送书
提供全程辅导-复习方法-全面答疑！
"三天复习一本书系列"-建造师、监理工程师、造价工程师、招标师、环评师。
重点难点考点全讲解。专人全程辅导，全程答疑！
欢迎咨询联系 联系电话：15807168114 联系qq：1658178627
http://77fuxi.taobao.com

23. 有关环境噪声现状调查的说法正确的是(　　)。
A．重点调查70dB以上的噪声源
B．测量仪器可以采用精密仪器声级计和普通声级计
C．声级计的测量误差可以大于2dB
D．对各噪声源均需详细调查

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:1
答案:B
应对项目声环境影响有关的噪声源进行详细调查，声级计的测量误差不得大于2dB。

24.《大气污染物综合排放标准》(GB 16297—1996)中有关排气筒的说法不正确的是(　　)。
A．排气筒高度应高出周围250m半径范围内的建筑物5m以上
B．不能达到相应的高度时，应按其高度对应的排放速率标准值严格50%执行
C．排气筒高度须遵守相应的排放速率标准值
D．从排气筒排放的废气必须满足所在功能区的排放标准

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:1
答案:A

25. 对于沿河有多个污染源，而且有支流汇入，则应采用的模型是(　　)。
A．托马斯模型　　B．完全混合型模型
C．单纯混合模型　　D．多河段模型

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:1
答案:D

26. 建设项目竣工环境保护验收时，对于同一建设单位的不同污水排放口，(　　)。
A．不能执行不同的标准　　B．可执行不同的标准
C．只能执行相同的标准　　D．应执行综合排放标准

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:1
答案:B

27.《环境影响评价技术导则　民用机场建设工程》(HJ/T 87—2002)中规定，民用机场建设工程大气污染源调查中的污染因子一般不包括(　　)。
A．SO_2　　B．NO_x
C．TSP　　D．PM_{10}

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:1
答案:D

28. 有关水环境影响预测方法不正确的是(　　)。
A．物理模型法是依据质量守恒定律来进行模拟的
B．类比分析法属于定性或半定量性质
C．水环境影响预测方法可分为数学模式法、物理模型法和类比分析法
D．污染物在水中的化学、生物净化过程难于在实验中模拟

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:1
答案:A

29. 水中可氧化物质在高温燃烧条件下进行氧化所消耗的氧量称为(　　)。
A．COD　　B．BOD
C．TOC　　D．TOD

2011年环评工程师考试培训
重点难点考点全讲解-全套课程送书
提供全程辅导-复习方法-全面答疑！
"三天复习一本书系列"-建造师、监理工程师、造价工程师、招标师、环评师。
重点难点考点全讲解。专人全程辅导，全程答疑！
欢迎咨询联系 联系电话：15807168114 联系qq：1658178627
http://77fuxi.taobao.com

这道题您没有回答：× 这道题分数为:1
答案:D
化学耗氧量(COD)：指用化学氧化剂氧化还原性物质(含各种有机物)所需要的氧量。
如果化学耗氧量越高，则表示水中的有机物越多。
生化需氧量(BOD)：是指在有氧的条件下利用微生物的作用氧化分解水中有机物所用的氧量。
总有机碳(TOC)：指水中有机物的总含碳量，即将水中有机物燃烧成CO_2，通过测量CO_2的含量来表示有机物的多少。
总耗氧量(TOD)：指水中可氧化物质在高温燃烧条件下进行氧化所消耗的氧量。

30. 在燃烧的过程中，要使燃料完全燃烧，供给的空气量要大于通过氧化反应计算出的理论空气量，一般手烧式水平炉排的供给量要比理论量多(　　)。
A．50%　　B．50%～100%
C．100%　　D．200%

这道题您没有回答：× 这道题分数为:1
答案:B

31. 评估森林公园、城市公园、自然景观等的游憩价值，一般选用(　　)对环境价值进行评估。
A．旅行费用法　　B．隐含价格法
C．调查评价法　　D．成果参照法

这道题您没有回答：× 这道题分数为:1
答案:A

32. 下列说法不正确的有(　　)。
A．非正常排污包括正常开、停车或部分设备检修时排放的污染物和其他非正常工况排污
B．正常开、停车或部分设备检修时排放的污染物属正常排放
C．其他非正常工况排污是指工艺设备或环保设施达不到设计规定指标的排污
D．异常排污分析应重点说明异常情况产生的原因、发生频率和处置措施

这道题您没有回答：× 这道题分数为:1
答案:B

33. 有关溢油动力学过程的漂移过程正确的是(　　)。
A．漂移过程是油膜在外界和内部动力场驱动下的整体运动
B．其运动速度由潮流、风海流组成
C．潮流、风海流不会因油膜存在而发生大的变化
D．潮流、风海流会因油膜存在而发生大的变化

这道题您没有回答：× 这道题分数为:1
答案:C
B的正确说法是：其运动速度由潮流、风海流和风浪余流组成。
A的正确说法是：漂移过程是油膜在外界动力场驱动下的整体运动。

34. 在城市环境噪声测量时用到的网格测量法，每一网格中的工厂、道路及非建成区的面积之和不得大于网格面积的(　　)。
A．40%　　B．50%
C．60%　　D．70%

这道题您没有回答：× 这道题分数为:1
答案:B

35. 水域底质的调查主要调查与建设项目排水水质有关的(　　)。
A．易降解的污染物　　B．易积累的污染物

C．易传染的污染物　　D．易迁移的污染物

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:1
答案:B

36.产品的包装属于下列清洁生产指标的是(　　)。
A．污染物产生指标　　B．产品指标
C．废物回收利用指标　　D．生产工艺与装备指标

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:1
答案:B

37.有关混合层高度的说法不正确的有(　　)。
A．与大气稳定度有关
B．表征污染物在水平方向上被热力湍流稀释的范围
C．湍流特征不连续界面的高度称为混合层高度
D．表征污染物在垂直方向上被热力湍流稀释的范围

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:1
答案:B

38.下面施工方案中，不正确的作法是(　　)。
A．在公路、铁路、管线施工中控制作业带的宽度，可大大减少对周围地带的破坏和干扰
B．在草原地带，控制机动车的行道范围，防止机动车在草原上任意选路行驶
C．项目施工时遵循“边勘探、边设计、边施工的原则
D．合理安排施工季节，在生物产卵、孵化、育幼阶段，减少对其干扰，从而可以得到对其有效保护的目的

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:1
答案:C
C的正确说法是：在施工过程中，应遵循提前勘探和设计。

39.烟气抬升公式$\Delta H=n_0 Q_h^{n_1} H^{n_2} U^{-1}$中$Q_h$表示(　　)。
A．烟气热释放速率　　B．实际排烟速率
C．烟气流速　　D．烟气流量

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:1
答案:A

40.关于光解反应的说法不正确的是(　　)。
A．直接光解反应是指化合物的分子直接吸收太阳的光能发生原来分子结构的一系列反应
B．间接光解反应(又名光敏化反应)是由光敏剂如天然水中的腐殖质或微生物吸收太阳光能传递给化学物质引起分子结构的分解反应
C．光解反应分为直接光解反应和间接光解反应
D．光解反应分为直接光解反应、间接光解反应和混合光解反应

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:1
答案:D

41.P-T法根据地面风速、日照量和云量把大气稳定度分为(　　)。
A．五类　　B．六类
C．七类　　D．八类

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:1
答案:B

42. 曝气池的主要作用是去除(　　)。

A．氮和磷　　B．有机污染物

C．无机污染物　　D．油和重金属

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:1

答案:B

43. 对于高架连续点源，在风速为3 m/s，有效高度为H时，地面最大浓度为C_m，试求当风速为 5m/s，有效高度为H/2，地面最大浓度是C_m的(　　)倍。

A．5/6　　B．3/5

C．6/5　　D．3

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:1

答案:A

对于高架连续点源，地面最大浓度是$C_m=\frac{2Q}{e\pi UH_e^2P_1}$，根据不同风速和不同高度可以得出结果。

44. 对乳化油以及疏水性细微固体悬浮物的去除，适用的方法是(　　)。

A．澄清　　B．过滤

C．气浮　　D．药剂浮选法

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:1

答案:C

45. 影响大气扩散能力的主要动力因子的是(　　)。

A．大气温度层结、风　　B．风和湍流

C．湍流、大气稳定度　　D．大气稳定度、风、湍流

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:1

答案:B

46. 大气环境影响预测中，针对山区大气扩散模式，可以采用(　　)。

A．像源法　　B．倾斜烟云模式

C．箱模式　　D．虚点源模式

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:1

答案:C

47. 《城市区域环境噪声标准》(GB 3096—93)规定夜间突发的噪声的最大值不能超过标准值 (　　)。

A．5 dB　　B．10 dB

C．15 dB　　D．20 dB

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:1

答案:C

48. 下面关于景观敏感评价的判别指标中正确的是(　　)。

A．景观与环境的对比度，如形体、线条、色彩、质地和动静的对比度越低，景观就越敏感

B．景观与观景者越近，景观的易见性和清晰度就越高，景观敏感度也高

C．在一定距离和一定时间段内，景观被看到的几率越高或持续的时间越长，景观的敏感度就越低

D．景观表面相对于观景者的视角越小，景观被看到或被注意到的可能性就越大

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:1

答案:B

A的正确说法是：景观与环境的对比度，如形体、线条、色彩、质地和动静的对比度越高，景观就越敏感。

C的正确说法是：在一定距离和一定时间段内，景观被看到的几率越高或持续的时间越长，景观的敏感度就越高。

D的正确说法是：景观表面相对于观景者的视角越大，景观被看到或被注意到的可能性就越大。

49. 下列适用《工业炉窑大气污染物排放标准》的是(　　)。

A．炼钢炉　　B．焚烧炉

C．水泥工业　　D．炼焦炉

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:1

答案:A

《工业炉窑大气污染物排放标准》除炼焦炉、焚烧炉、水泥工业以外使用固体、液体、气体燃料和电加热的工业炉窑的管理。

50.《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB 18599—2001)中规定，属于自燃性煤矸石的贮存、处置场的控制项目的是(　　)。

A．颗粒物、粉尘　　B．粉尘、二氧化氮

C．二氧化硫、颗粒物　　D．颗粒物、二氧化氮

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:1

答案:C

二、不定项选择题

1.《地表水环境质量标准》(GB 3838—2002)中规定，Ⅰ类标准中对于水温的要求说法正确的是(　　)。

A．人为造成的环境水温变化应限制在：周平均最大温降≤2℃

B．人为造成的环境水温变化应限制在：周平均最大温升不大于1℃

C．人为造成的环境水温变化应限制在：周平均最大温降≤1℃

D．人为造成的环境水温变化应限制在：周平均最大温升≤1℃

E．人为造成的环境水温变化应限制在：周平均最大温升≤2℃

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:2

答案:ABD

2. 建设项目工程分析的主要内容有(　　)。

A．工艺过程分析　　B．资源能源的储运分析

C．交通运输影响分析　　D．厂址开发利用分析

E．非正常工况分析

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:2

答案:ABCDE

3. 生态环境影响是指生态系统受到外来作用时所发生的响应和变化，它的主要特点有(　　)。

A．累积性　　B．区域性

C．流域性　　D．整体性

E．渐进性

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:2

答案:ABCDE

4. 下列景观中属于人文景观的有(　　)。

A．海滨　　B．水库

C．隧道　　D．关隘
E．农田

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:2
答案:BCD

5.建设项目的污染物可以分为(　　)。
A．持久性污染物　　B．非持久性污染物
C．酸　　D．热污染
E．重金属

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:2
答案:ABCD
根据污染物在水环境中输移、衰减特点以及它们的预测模式，将污染物分为四类：
(1)持久性污染物(其中还包括在水环境中难降解、毒性大、易长期积累的有毒物质)；
(2)非持久性污染物；
(3)酸和碱(以pH表征)；
(4)热污染(以温度表征)。

6.影响河流水质状况的污染负荷、源和汇包括(　　)。
A．非点源　　B．河床内的源和汇
C．采自工矿企业的点源　　D．河流上游带入的污染物
E．河流支流带入的污染物

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:2
答案:ABCDE

7.对河流水质采样时，有关取样方式正确的是(　　)。
A．对一级评价，每个取样点的水样均应分析，不取混合样
B．对二级评价，任何情况每个取样断面每次只取一个混合水样
C．对三级评价，只取断面混合水样
D．对二级评价，需要预测混合过程段水质的场合，每次应将该段内各取样断面中每条取线上的水样混合成一个水样
E．以上说法均不正确

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:2
答案:ABCD

8.编制环境影响篇章或者说明的规划包括(　　)。
A．国家经济区规划　　B．省级海域建设、开发利用规划
C．全国旅游区的总体发展规划　　D．水利的有关专项规划
E．全国畜牧业发展规划

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:2
答案:ABCE
水利的有关专项规划应编制环境影响报告书。

9.费用效益分析中，考察项目对环境影响的敏感性时，可以考虑分析的指标或参数包含（　　）。
A．贴现率　　B．环境影响的价值
C．市场边界　　D．环境影响持续的时间
E．环境计划执行情况

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:2
答案:ABCDE

2011年环评工程师考试培训
重点难点考点全讲解-全套课程送书
提供全程辅导-复习方法-全面答疑！
"三天复习一本书系列"-建造师、监理工程师、造价工程师、招标师、环评师。
重点难点考点全讲解。专人全程辅导，全程答疑！
欢迎咨询联系 联系电话：15807168114 联系qq：1658178627

10. 下面图件中属于专项图件的有(　　)。

A．珍稀动植物分布图　　B．荒漠化和土壤侵蚀分布图

C．地质灾害及其分布图　　D．生境质量现状图

E．土地利用图

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:2

答案：ABCD

11. 与城市环境噪声密切相关的是车辆行驶时的车外噪声，有关车外噪声测量的说法正确的是（　　）。

A．在测试中心周围30m半径范围内不应有大的反射面

B．车外噪声测量需要平坦开阔的场地

C．车辆两次测量结果之差不应大于2dB

D．测试跑道应有20m以上的平直、干燥的沥青路面或混凝土路面，路面坡度不超过1%

E．在测试中心周围25 m半径范围内不应有大的反射面

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:2

答案：BCE

车外噪声测量时需要平坦开阔的场地；在测试中心周围25m半径范围内不应有大的反射面；测试跑道应有20m以上的平直、干燥的沥青路面或混凝土路面，路面坡度不超过0.5%；车辆两次测量结果之差不应大于2dB。

12. 湖泊和水库的水文调查与水文测量的内容有(　　)。

A．丰水期、平水期、枯水期的划分　　B．流入流出的水量

C．环流的流向　　D．面积与形状

E．水量的调度和贮量

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:2

答案：ABCDE

应根据评价等级、湖泊和水库的规模决定水文调查与水文测量的内容，其中主要有湖泊水库的面积与形状，丰水期、平水期、枯水期的划分，流入流出的水量，停留时间，水量的调度和贮量，湖泊、水库的水深，水温分层情况及水流状况(湖泊的流向和流速，环流的流向、流速及稳定时间)等。

13. 在水质模型预测中，模拟预测的河段范围应包括(　　)。

A．在预测溶解氧时，预测的范围应包括溶解氧区域

B．水文特征突然变化处的上下游

C．重要水工建筑物附近

D．水文站附近

E．支流入口处

2011年环评工程师考试培训
重点难点考点全讲解-全套课程送书
提供全程辅导-复习方法-全面答疑！
"三天复习一本书系列"-建造师、监理工程师、造价工程师、招标师、环评师。
重点难点考点全讲解。专人全程辅导，全程答疑！
欢迎咨询联系 联系电话：15807168114 联系qq：1658178627
http://77fuxi.taobao.com

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:2

答案：ABCDE

14. 有关海面上溢油的说法错误的是(　　)。

A．溢油在海面上的变化只有物理过程和化学过程

B．在溢油的最初数小时内，扩展过程占支配地位

C．在溢油的最初数小时内，漂移过程占支配地位

D．溢油动力学过程一般划分为扩展过程和漂移过程

E．溢油在海面上的变化有物理过程、化学过程和生物过程

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:2

答案：ACE

15.

在进行声环境影响评价的现状调查过程中，应当进行调查的内容包括(　　)。

A．噪声源种类
B．噪声源数量及相应的噪声级
C．自然环境噪声
D．评价范围内的现有敏感目标及环境噪声功能区划
E．评价范围内声环境质量

这道题您没有回答：× 这道题分数为:2
答案:ABDE
参见声环境影响评价现状调查内容。

16. 一个完整的处理固体废物的安全填埋场应包括(　　)。
A．焚烧系统
B．废物接收与贮存系统
C．防渗系统
D．渗滤液处理系统
E．分析监测系统

这道题您没有回答：× 这道题分数为:2
答案:BCDE

17. 水质模型的标定，常用的方法包括(　　)。
A．平均值的比较
B．回归分析
C．曲线拟合
D．相对误差
E．方差分析

这道题您没有回答：× 这道题分数为:2
答案:ABD

18. 下列结果不做经济损益分析的生态影响有(　　)。
A．土地理化性质发生不可逆转的变化
B．物种灭绝
C．相对同质
D．生物量减少
E．物种多样性减少

这道题您没有回答：× 这道题分数为:2
答案:AB

19. 不利气象条件是指(　　)。
A．熏烟
B．热岛环流
C．封闭性扩散
D．静风
E．下洗现象

这道题您没有回答：× 这道题分数为:2
答案:ABCDE

20. 描述湍流扩散的理论包括(　　)。
A．梯度输送理论
B．相似理论
C．质量守恒理论
D．统计理论
E．动量守恒理论

这道题您没有回答：× 这道题分数为:2
答案:ABD

21. 根据《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ/T169—2004)的规定，建设项目环境风险评价源项分析方法包括(　　)。
A．定性分析方法
B．类比法
C．加权法
D．因素图分析法
E．概率法

2011年环评工程师考试培训
重点难点考点全讲解-全套课程送书
提供全程辅导-复习方法-全面答疑！
"三天复习一本书系列"-建造师、监理工程师、造价工程师、招标师、环评师。
重点难点考点全讲解。专人全程辅导，全程答疑！
欢迎咨询联系 联系电话：15807168114 联系qq：1658178627
http://77fuxi.taobao.com

这道题您没有回答：× 这道题分数为:2
答案：ADCDE
建设项目环境风险评价源项分析方法除以上内容外，还包括定量分析法和指数法。

22. 有关无组织排放源统计的说法正确的有（ ）。
A．物料衡算法是通过全厂物料的投入产出分析，核算无组织排放量
B．无组织排放源统计的方法主要有三种，即物料衡算法、类比法、反推法
C．通过对同类工厂，正常生产时无组织监控点进行现场监测，利用点源扩散模式反推，以此确定工厂无组织排放量
D．类比法是与工艺相同，使用原料相似的同类工程进行类比，核算本厂的无组织排放量
E．通过对同类工厂，正常生产时无组织监控点进行现场监测，利用面源扩散模式反推，以此确定工厂无组织排放量

这道题您没有回答：× 这道题分数为:2
答案：ABDE

23. 由于沉降速度的存在及地面反射作用的不同，颗粒物扩散模型应对高斯扩散模型进行修正，修正的地方为（ ）。
A．反射项乘以反射系数
B．有效源高为H—$v_s x/u_x$
C．有效源高为H+$v_s x/u_x$
D．反射项除以反射系数
E．有效源高为H+$v_s x u_x$

2011年环评工程师考试培训
重点难点考点全讲解-全套课程送书
提供全程辅导-复习方法-全面答疑！
"三天复习一本书系列"-建造师、监理工程师、造价工程师、招标师、环评师。
重点难点考点全讲解。专人全程辅导，全程答疑！
欢迎咨询联系 联系电话：15807168114 联系qq：1658178627
http://77fuxi.taobao.com

这道题您没有回答：× 这道题分数为:2
答案：AB

24. 环境现状调查的方法有（ ）。
A．列表法
B．遥感法
C．搜集资料法
D．现场调查法
E．专家判读法

这道题您没有回答：× 这道题分数为:2
答案：BCD

25. 水体的营养级包括（ ）。
A．贫营养级
B．中营养级
C．高营养级
D．富营养级
E．较高营养级

这道题您没有回答：× 这道题分数为:2
答案：ABD

26. 关于大气污染调查方法正确说法有（ ）。
A．评价区内的其他污染源可参照建设项目的方法进行调整
B．拟建项目可通过类比调查确定
C．改建项目的现有工业污染源可以现有的工业污染源调查资料为基础，再对变化情况进行核实
D．拟建项目可通过设计资料确定
E．拟建项目不可通过设计资料确定

这道题您没有回答：× 这道题分数为:2
答案：ABCD

27. 水库和水坝建设的生态影响评价范围说法正确的是（ ）。

A．1级评价还要对施工期的辅助场地进行评价
B．1级评价要对库区、集水区域、水文变化区域(甚至含河口和河口附近海域)进行评价
C．2级评价以库区为主，兼顾上游集水区域和下游水文变化区域的水体和陆地
D．3级评价以库区为主，兼顾上游集水区域和下游水文变化区域的水体和陆地
E．2级评价要对库区、集水区域、水文变化区域(甚至含河口和河口附近海域)进行评价

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:2
答案：ABCD

28.在稳定状况下，湖泊总磷的浓度与下列量有关的是(　　)。
A．湖水平均深度
B．湖水年替换率
C．湖泊水体积
D．年特定磷沉积率
E．湖泊形状

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:2
答案：ABCD

29.关于富营养化，下面说法中正确的是(　　)。
A．当湖水过于浑浊(非藻类浊度)或水草繁茂的湖泊，Carlson指数则不适用
B．Carlson开发出的营养状况指数(TSI)是一种用于评价湖泊富营养化的方法，它的标准是TSI＜40为贫营养，TSI介于40～50之间为中营养，TSI＞50为富营养。实践证明这个标准也同样适用于评价我国湖泊应用状况
C．湖泊中总磷与叶绿素A和透明度之间存在一定的关系
D．pH值和碱度对于湖泊中磷的固定和人工循环的恢复技术具有重要的意义
E．pH值和碱度对于湖泊中氮的固定和人工循环的恢复技术具有重要的意义

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:2
答案：ACD
B的正确说法是：Carlson开发出的营养状况指数(TSI)是一种用于评价湖泊富营养化的方法，它的标准是TSI＜40为贫营养，TSI介于40～50之间为中营养，TSI＞50为富营养。实践证明这个标准是否适用于评价我国湖泊营养状况，还需进一步研究。

2011年环评工程师考试培训
重点难点考点全讲解-全套课程送书
提供全程辅导-复习方法-全面答疑！
"三天复习一本书系列"-建造师、监理工程师、造价工程师、招标师、环评师。
重点难点考点全讲解。专人全程辅导，全程答疑！
详情咨询联系 联系电话：15807168114 联系qq：1658178627
http://77fuxi.taobao.com

30.噪声监测调查内容一般有(　　)。
A．现有的噪声敏感目标，噪声功能区划分
B．各噪声功能区内的环境噪声现状和超标情况
C．现有噪声声源种类、数量及相应的噪声级
D．噪声对人体损害的生理机理
E．边界噪声超标情况及受噪声影响人口分布

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:2
答案：ABCE

31.在计算河流或河口的流量时，按建设项目排污口附近河段的(　　)计算。
A．平水期流量
B．多年平均流量
C．丰水期流量
D．枯水期流量
E．河段的宽度及水深

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:2
答案：AB

32.声波在传播中存在衰减，这些衰减包括(　　)。
A．气象条件引起的衰减
B．地面吸收引起的衰减
C．随距离的发散传播引起的衰减
D．空气吸收引起的衰减
E．声屏障引起的衰减

这道题您没有回答：× 这道题分数为:2
答案:ABCDE

33. 生态完整性评价指标包括(　　)。
A. 生态连续性　　B. 生物多样性
C. 生产力水平　　D. 生物量高低
E. 生态可恢复性

这道题您没有回答：× 这道题分数为:2
答案:BCD

34. 从机制上说属于水体自净的是(　　)。
A. 生物自净　　B. 化学自净
C. 物理自净　　D. 混凝处理
E. 沉淀自净

这道题您没有回答：× 这道题分数为:2
答案:ABC

35. 风险识别的目的是确定风险类型，风险类型可分为(　　)。
A. 泄露　　B. 污染
C. 爆炸　　D. 火灾
E. 有毒

这道题您没有回答：× 这道题分数为:2
答案:ACD

36. 根据《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ/T169—2004)的规定，有毒有害物质在大气中的扩散的说法正确的是(　　)。
A. 采用多烟团模式进行计算
B. 采用分段烟羽模式进行计算
C. 采用重气体扩散模式进行计算
D. 按一年气象资料逐时滑移或按天气取样规范取样，计算各网格点和关心点浓度值，然后对浓度值由小到大排序，取其累积概率水平为95%的值，作为各网格点和关心点的浓度代表值进行评价
E. 按一年气象资料逐时滑移或按夫气取样规范取样，计算各网格点和关心点浓度值，然后对浓度值由小到大排序，取其累积概率水平为90%的值，作为各网格点和关心点的浓度代表值进行评价

这道题您没有回答：× 这道题分数为:2
答案:ABCD

37. 生态环境现状评价和影响评价的内容一般包括(　　)。
A. 生态系统整体结构评价　　B. 生态系统分布评价
C. 生态系统的生物成分评价　　D. 区域环境问题的评价
E. 生态系统的属性定位

这道题您没有回答：× 这道题分数为:2
答案:ACD

38. 环境影响评价中大气监测布点的说法正确的有(　　)。
A. 人口密集地区布点多些
B. 超标地区布点多些
C. 在主导风下风向布点多些，而上风向布点少些
D. 布点越多，得到的结果越准确
E. 在主导风下风向布点少些，而上风向布点多些

这道题您没有回答：× 这道题分数为:2
答案:ABC

39. 静风污染的特点包括(　　)。
A．各向异性
B．远距离污染
C．近距离污染
D．各向同性
E．不随风传输

这道题您没有回答：× 这道题分数为:2
答案:CD

40. 影响水环境污染物浓度分布的因素有(　　)。
A．分散作用
B．化学反应和生物过程
C．溶质的源和汇、宏观对流
D．放射性衰变
E．吸附与离子交换

这道题您没有回答：× 这道题分数为:2
答案:ABCDE

41. 环境影响按影响性质分(　　)。
A．间接影响
B．可恢复影响
C．直接影响
D．不可恢复影响
E．有利影响

这道题您没有回答：× 这道题分数为:2
答案:BD

42. 《环境影响评价技术导则　陆地石油天然气开发建设项目》(HJ/T 349—2007)中规定，陆地石油天然气开发建设项目评价工作等级的划分原则为(　　)。
A．建设项目产生的生态影响范围
B．影响范围内的环境水文地质条件复杂程度
C．地下水环境敏感程度
D．空气的环境敏感程度
E．地表水环境敏感程度

这道题您没有回答：× 这道题分数为:2
答案:ABC

43. 生态系统的运行是由组成生态系统的生物群落或生物群落通过它们之间复杂的关系维系的，其中最重要的运行过程是(　　)。
A．物质流动
B．能量循环
C．信息传递
D．调节反馈的调控过程
E．食物链传递

这道题您没有回答：× 这道题分数为:2
答案:CD

44. 在计算新建项目污染源强时，需要知道(　　)。
A．工程本身污染物设计排放量
B．厂址周围工厂污染物排放量
C．实施治理措施后污染物削减量
D．改造前现有污染物排放量
E．改造后污染物排放量

这道题您没有回答：× 这道题分数为:2
答案:AC

45. 填埋场的主要污染源包括(　　)。
A．渗滤液　　B．固废
C．恶臭　　D．噪声
E．释放气

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:2
答案：ACDE

46. 有色金属矿山及冶炼的特征污染物为(　　)。
A．悬浮物、COD、硫化物　　B．氟化物、挥发性酚
C．铜、铅、锌　　D．砷、汞、镉
E．悬浮物、BOD_5、COD、硫化物

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:2
答案：ABCD
有色金属矿山及冶炼的特征污染物为：pH值、悬浮物、COD、硫化物、氟化物、挥发性酚、氰化物、石油类、铜、铅、锌、砷、汞、镉。

47. 在水质模型预测中，有关模型中变量和动力学结构正确的是(　　)。
A．在进行河流溶解氧预测时，要包括溶解氧模型变量
B．对于非持久性污染物，一般采用一阶反应动力学来反映衰减规律
C．对于持久性污染物，一般采用一阶反应动力学来反映衰减规律
D．利用水质模型进行预测评价的污染物分为持久性污染物、非持久性污染物、酸和碱、废热
E．利用水质模型进行预测评价的污染物分为持久性污染物、非持久性污染物

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:2
答案：ABD
C的正确说法是：对于持久性污染物，但在沉降作用明显的河段，一般可以近似采用一阶反应动力学来反映衰减规律。

48. 属于年轻的填埋场(填埋时间在5年以下)的渗滤液的水质特点的是(　　)。
A．pH值较低
B．BOD_5及COD浓度较高，且BOD_5/COD的比值较高
C．重金属离子浓度较高
D．NH_4^+—N的浓度较高
E．色度大

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:2
答案：ABCE

49. 污染物在水体中的迁移、转化和降解作用有(　　)。
A．沉淀作用　　B．吸附作用
C．物理变化　　D．生物作用
E．化学变化

这道题您没有回答：×　　这道题分数为:2
答案：ABDE

50. 建设项目竣工环境保护验收监测污染因子的确定原则是(　　)。
A．建设项目环境影响评价文件和初步设计环境保护篇中确定的污染因子
B．原辅材料、燃料、产品、中间产物、废物以及其他涉及的特征污染因子和一般性污染因子
C．现行国家或地方污染物排放标准、环境质量标准中规定的有关污染因子
D．国家或地方规定总量控制的有关污染因子
E．其他影响环境质量的污染因子

这道题您没有回答：× 这道题分数为:2
答案：ABCDE

考试结果
计算公式((正确得分累加/小题累加总分)*总分=总得分)

大题	题量	总分	小题累加总分	正确得分累加	总得分	正确率
第1大题	50	50	50	0	0	0%
第2大题	50	100	100	0	0	0%

2011年环评工程师考试培训
重点难点考点全讲解-全套课程送书
提供全程辅导-复习方法-全面答疑！
"三天复习一本书系列"-建造师、监理工程师、造价工程师、招标师、环评师。
重点难点考点全讲解。专人全程辅导，全程答疑！
欢迎咨询联系 联系电话：15807168114 联系qq：1658178627
http://77fuxi.taobao.com